

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11)特許出願公表番号

特表2003-516531

(P2003-516531A)

(43)公表日 平成15年5月13日(2003.5.13)

(51)Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テーマコード(参考)
G 0 1 N 21/17	6 2 0	G 0 1 N 21/17	6 2 0 2 F 0 6 4
A 6 1 B 3/10		G 0 1 B 9/02	2 F 0 6 5
3/12		A 6 1 B 3/12	E 2 G 0 5 9
G 0 1 B 9/02		3/10	R
11/24		G 0 1 B 11/24	D
		審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 74 頁)	

(21)出願番号 特願2001-543977(P2001-543977)  
 (86) (22)出願日 平成11年12月9日(1999.12.9)  
 (85)翻訳文提出日 平成14年6月7日(2002.6.7)  
 (86)国際出願番号 PCT/CA99/01174  
 (87)国際公開番号 WO01/042735  
 (87)国際公開日 平成13年6月14日(2001.6.14)

(71)出願人 オーティーアイ オフサルミック テクノ  
 ロジーズ インク  
 カナダ オンタリオ ダウンズビュー コ  
 ディアク クレセント 37 ユニット  
 #16  
 (72)発明者 ボドリーヌ エイドリアン ジー エイチ  
 イギリス ケント キャンタベリー ケム  
 シング ガーデンズ 73  
 (72)発明者 ジャクソン デイビッド エイ  
 イギリス ケント キャンタベリー スト  
 ドマーシュ ロード ドマス  
 (74)代理人 弁理士 吉田 研二 (外1名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 可変奥行き解像力を有する光学マッピング装置

## (57)【要約】

可変奥行き解像力を有する光学マッピング装置が提供される。光学マッピング装置は物体、特に眼における横画像を表示できる。装置は異なる奥行き解像力を有する二つあるいはそれより多い画像、あるいはこれらの画像の組合せ、あるいは可変奥行き解像力を有する一つのみの画像を分配できる。またOCT画像が眼のレンズの背面における湾曲に対して補正される、可変奥行き解像力を有する光学マッピング装置が提供される。

